|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **-3 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 25 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 8 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект Доп. Оборудование для учета под резервные места в нише СБ (ЗИП) |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект Доп. Оборудование для учета под резервные места в нише СБ (ЗИП) |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 10 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 2 |  | Доп. Оборудование для учета под резервные места в нише СБ (ЗИП) |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 10 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 2 |  | Доп. Оборудование для учета под резервные места в нише СБ (ЗИП) |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 14 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 2 |  | Доп. Оборудование для учета под резервные места в нише СБ (ЗИП) |
|  |  | Формирователь импульсов | ТШ-01 |  | ООО «Прокс» | шт. | 20 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 1 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 41 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД3 |  | Точка доступа Тип 3 в составе: |  |  |  | компл. | 1 |  |  |
|  |  | Система биометрического распознавания в составе:  устройство EnterFace 3D, блок питания | EnterFace 3D |  | ООО «Хай-Тек Секьюрити» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 4 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 10400 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 1050 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 2670 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 200 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 50 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 60 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 60 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 60 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 12 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 50 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 1200 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 900 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 66 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 66 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 60 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 60 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 120 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  | 2 шт. для розетки в скс для учета электр |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 130 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 44 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 350 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 350 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 80 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 1850 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 4800 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 10 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 10 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 10 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **-2 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 24 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 13 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект Доп. Оборудование для учета под резервные места в нише СБ (ЗИП) |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект Доп. Оборудование для учета под резервные места в нише СБ (ЗИП) |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 10 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 5 |  | Доп. Оборудование для учета под резервные места в нише СБ (ЗИП) |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 12 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 5 |  | Доп. Оборудование для учета под резервные места в нише СБ (ЗИП) |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 13 |  |  |
| УК-ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 5 |  | Доп. Оборудование для учета под резервные места в нише СБ (ЗИП) |
|  |  | Формирователь импульсов | ТШ-01 |  | ООО «Прокс» | шт. | 19 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 1 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 40 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД3 |  | Точка доступа Тип 3 в составе: |  |  |  | компл. | 1 |  |  |
|  |  | Система биометрического распознавания в составе:  устройство EnterFace 3D, блок питания | EnterFace 3D |  | ООО «Хай-Тек Секьюрити» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 4 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 9580 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 1145 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 2350 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 40 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 40 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 55 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 55 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 55 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 45 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 600 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 850 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 64 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 64 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 60 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 60 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 120 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 9 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 135 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 45 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 350 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 350 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 90 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 1900 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 2400 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 10 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 10 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 10 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **-1 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 17 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 8 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 3 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 9 |  |  |
| БЗКс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 3 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 11 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 3 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 4 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 25 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 5 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 4615 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 1085 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 700 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 40 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 110 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 40 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 40 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 40 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 35 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 300 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 600 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 32 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 32 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 60 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 40 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 220 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 220 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 50 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 800 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 1200 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 8 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 8 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 8 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **1 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 8 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 3 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 3 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 3 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 8 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 3 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 1350 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 530 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 25 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 60 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 16 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 16 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 16 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 25 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 150 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 250 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 32 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 32 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 60 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 460 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 600 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **2 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти до 40000 карт / 31000 событий (максимум 4700 карт при уменьшении буфера событий) для контроллеров Elsys-MB версий Light, STD, Pro, Pro4 | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 9 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 6 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 4 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 965 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 310 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 70 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 20 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 55 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 15 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 25 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 100 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 200 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 32 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 32 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 60 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 70 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 70 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 24 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 470 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 400 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 3 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 3 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 3 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **3 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 9 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 5 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 3 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 3 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 3 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 3 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 6 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 5 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP54, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 1500 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 650 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 25 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 65 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 20 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 25 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 150 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 300 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 32 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 32 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 60 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 100 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 100 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 30 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 550 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 600 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **4 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 9 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 8 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 5 |  |  |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 3 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 3 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 3 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 10 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД3 |  | Точка доступа Тип 3 в составе: |  |  |  | компл. | 1 |  |  |
|  |  | Система биометрического распознавания в составе:  устройство EnterFace 3D, блок питания | EnterFace 3D |  | ООО «Хай-Тек Секьюрити» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 3 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 1820 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 620 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 80 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 25 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 110 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 20 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 25 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 150 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 300 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 32 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 32 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 60 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 22 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 11 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 110 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 110 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 30 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 580 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 600 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **5 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 9 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 1160 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 380 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 85 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 20 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 55 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 15 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 100 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 210 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 50 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 430 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 400 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **6 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 9 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 1160 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 380 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 85 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 20 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 55 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 15 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 100 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 210 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 50 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 430 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 400 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **7 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 9 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 1160 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 380 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 85 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 20 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 55 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 15 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 100 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 210 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 50 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 430 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 400 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **8 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти до 40000 карт / 31000 событий (максимум 4700 карт при уменьшении буфера событий) для контроллеров Elsys-MB версий Light, STD, Pro, Pro4 | Elsys-XB32 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 9 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 1160 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 380 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 85 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 20 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 55 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 15 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 100 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 210 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 50 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 430 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 400 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **9 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 9 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 1160 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 380 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 85 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 20 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 55 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 15 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 100 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 210 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 50 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 430 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 400 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **10 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 8 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 8 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД3 |  | Точка доступа Тип 3 в составе: |  |  |  | компл. | 1 |  |  |
|  |  | Система биометрического распознавания в составе:  устройство EnterFace 3D, блок питания | EnterFace 3D |  | ООО «Хай-Тек Секьюрити» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 1315 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 480 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 85 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 25 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 100 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 15 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 25 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 150 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 250 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 50 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 100 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 100 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 29 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 430 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 600 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **11 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 9 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 1160 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 380 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 85 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 20 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 55 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 15 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 100 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 210 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 50 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 430 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 400 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **12 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 9 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 1160 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 380 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 85 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 20 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 55 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 15 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 100 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 210 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 50 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 430 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 400 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **13 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 9 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 1160 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 380 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 85 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 20 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 55 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 15 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 100 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 210 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 50 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 430 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 400 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **14 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 9 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 1160 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 380 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 85 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 20 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 55 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 15 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 100 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 210 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 50 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 430 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 400 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **15 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 9 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 1160 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 380 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 85 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 20 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 55 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 15 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 100 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 210 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 50 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  |  |  |  | ДКС |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 430 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 400 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **16 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 9 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 4 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 6 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 4 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 7 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 1160 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 380 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 85 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 20 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 55 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 15 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 100 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 210 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 27 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 15 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 50 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 80 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 430 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 400 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 4 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **17 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 15 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 15 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 7 |  |  |
| БПдс |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 7 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 9 |  |  |
| БЗКдс |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 7 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 11 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 7 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 3 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 16 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД3 |  | Точка доступа Тип 3 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Система биометрического распознавания в составе:  устройство EnterFace 3D, блок питания | EnterFace 3D |  | ООО «Хай-Тек Секьюрити» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 3840 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 410 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 945 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 115 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 180 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70 | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 25 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 25 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 40 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 500 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 450 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 44 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 44 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 20 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 80 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 36 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 18 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 130 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 130 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 35 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 850 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 2000 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 6 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 6 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 6 |  | расходник на этаже |
|  |  |  | **18 этаж** |  |  |  |  |  |  |
| ИМ |  | Контроллер коммуникационный сетевой в металлическом корпусе с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90, от +5 до +40 С | Elsys-MB-NET-2A-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 11 |  |  |
| КД |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Контроллер СКУД в составе: |  |  |  | компл. | 6 |  |  |
| КДс |  | Устройство управления сетевой СКУД. Контроль двух двухсторонних дверей или четырех односторонних дверей. Металлический корпус с замком, оснащен встроенным резервируемым источником питания. 220 В, 250 мА, 300х298х90 мм, от +5 до +40 С | Elsys-MB-Pro4-2A-00-TП |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| МПс |  | Модуль расширения памяти контроллеров Elsys-MB до 81000 карт, 61000 событий, 1800 временных интервалов, 1800 уровней доступа | Elsys-XB64 |  | ООО «НИЦ «ФОРС» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Батарея аккумуляторная 12 B, 7 А\*ч | NP-7-12 |  | Fox | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 5 |  |  |
| БПд |  | Блок питания, с креплением на DIN-рейку, 139x88,5x63,5 мм, от-10 до +40 °C, 12 В, 6 А | SKAT-12-6,0 DIN |  | Бастион | шт. | 3 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 7 |  |  |
| БЗКд |  | Блок защитный коммутационный, 157×107×36 мм, от -30 до +50 °C | БЗК (исп.01) |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 3 |  |  |
|  |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 8 |  |  |
| УК/ВКс |  | Устройство коммутационное, 75х75х46 мм, от -30 до +50°C | УК-ВК/06 |  | ЗАО НВП «Болид» | шт. | 3 |  |  |
| ТД1 |  | Точка доступа Тип 1 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД2 |  | Точка доступа Тип 2 в составе: |  |  |  | компл. | 16 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 2 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Устройство разблокировки дверей, 88х88х55 мм, от -20 до +45 С, цвет зеленый | ST-ER115 |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Крышка из прозрачного пластика | ST-ER115C |  | Smartec | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
| ТД4 |  | Точка доступа Тип 4 в составе: |  |  |  | компл. | 2 |  |  |
|  |  | Считыватель CheckPoint, 50 мА, IP50, 83х43х18 мм, от -40 до +50 С, цвет черный | CP-Reader (исп.PROX) |  | ООО «Прокс» | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Кабели и провода |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Кабель на основе витой пары Cat.5e, UTP, 4 пары, бездымный, halogen-free | BC5E-4-LSHF |  | АЕСП | м | 2575 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,75 |  | НПП «Спецкабель» | м | 735 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие групповой прокладки для систем противопожарной защиты | КПСнг(А)-FRHF 1х2х1,5 |  | НПП «Спецкабель» | м | 215 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х2,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 25 |  |  |
|  |  | Кабели огнестойкие силовые, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов | ППГнг(А)-FRHF 0,66 кВ 3х1,5 |  | АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» | м | 75 |  |  |
|  |  | Материалы |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коробка распаячная 150х110х70, цвет белый | GE41241 |  | GreenEl | шт. | 25 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная 450V, 24A, 2,5мм.кв | 43312NY |  | ДКС | шт. | 25 |  |  |
|  |  | Клемма соединительная WAGO 3-проводной разъем, 222 серии, 5x0.08-2.5мм, серые | 222-413 |  | Wago | шт. | 25 |  |  |
| КЭ |  | Коробка распаячная 110х110х55, цвет белый | 01869 |  | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Колодка клеммная WAGO 8-проводной разъем, 773 серии, цвет серый, без пасты. 1.00-2.5 кв. мм | 773-328 |  | Wago | шт. | 30 |  |  |
|  |  | Труба гибкая гофрированная из самозатухающего ПВХ-пластиката, со стальной протяжкой D20, цвет серый (серия 9, легкая) | 91920 |  | ДКС | м | 500 |  |  |
|  |  | Бирка кабельная маркировочная серии " У ": У 136 | У 136 |  |  | шт. | 400 |  |  |
|  |  | Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей, 100х60, цвет белый, L=2 м | TA-GN 100х60 | 01786A | ДКС | шт. | 34 |  |  |
|  |  | Угол плоский для короба TA-GN 100х60 | NPAN | 01745 | ДКС | шт. | 8 |  |  |
|  |  | Тройник/отвод для короба TA-GN 100х60 | NTAN | 01761 | ДКС | шт. | 34 |  |  |
|  |  | Рамка для ввода в стену/коробку/потолок для короба TA-GN 100х60 | RQM | 01776 | ДКС | шт. | 6 |  |  |
|  |  | Накладка на стык профиля для короба TA-GN 100х60 | SGAN | 00833 | ДКС | шт. | 30 |  |  |
|  |  | Накладка на стык крышки для короба TA-GN 100х60 | GAN | 00887 | ДКС | шт. | 30 |  |  |
|  |  | Угол внутренний изменяемый для короба TA-GN 100х60 | NIAV | 01729 | ДКС | шт. | 2 |  |  |
|  |  | Фиксатор кабеля | TR-E | 07714 | ДКС | шт. | 60 |  |  |
|  |  | Заглушка торцевая для короба TA-GN 100х60 | LAN | 00874 | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Миниканал типа TMC со стандартной съемной крышкой, односекционные, 40/1х17, цвет белый, L=2 м | 00351 |  | ДКС | шт. | 10 |  |  |
|  |  | Соединение на стык для миниканалов TMC 40/1х17, цвет белый | 00597 |  | ДКС | шт. | 5 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,5 кв. мм Е 0,5-08 (0508) | UGN10-D05-02-08 |  | IEK | шт. | 115 |  |  |
|  |  | Наконечники-гильзы Е медные луженые для номин. сечения проводов 0,8 кв. мм Е 0,75-08 (7508) | UGN10-C75-02-08 |  | IEK | шт. | 115 |  |  |
|  |  | DIN-рейка OMEGA 3AF | 02150 |  | ДКС | м | 4 |  |  |
|  |  | Зажим кабельный с контргайкой, IP68, PG29, д.15 - 25мм | 53100 |  | ДКС | шт. | 35 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Элемент крепежный для кабельных каналов: |  |  |  | компл. | 500 |  |  |
|  |  | Фиксатор пластиковых кабельных коробов и распределительных коробок | X-ET MX | #285718 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Элемент крепежный для труб гофрированных |  |  |  | компл. | 2000 |  |  |
|  |  | Держатель жгута | X-ECT MX | #285709 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Гвоздь по бетону | X-C 20 B3 MX | #2123993 | HILTI | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | шт. | 1 |  | количество указано на один комплект |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 2,5х100, 100 шт. в упаковке | UHH31-D025-100-100 |  | IEK | упак. | 6 |  | Для бирок |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 3,6х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D036-250-100 |  | IEK | упак. | 6 |  | расходник на этаже |
|  |  | Хомут кабельный нейлоновый 4,8х250, 100 шт. в упаковке | UHH31-D048-250-100 |  | IEK | упак. | 6 |  | расходник на этаже |